

# 華北日報

津滬

The North China Press  
Peiping

第五百六十五號

今日張大三零售每份銅板二十枚

社址北平王府井大街

電話編輯部四四〇三 營業部四四〇一

報掛號五二八七(黑)

## 本報價目表

本埠	每月	
	本	外
全年	八元五角	九元五角
半年	四元五角	五元五角
三個月	二元五角	三元五角
一個月	八角	一元
外埠	每月	
	本	外
全年	十元	十一元
半年	五元五角	六元五角
三個月	三元	四元
一個月	一元	一元二角
本報	普通	
	每方	每方
刊例	一日至三日一元五角	一日至一月四元
廣告	一日至七日二元五角	一月至三月七元五角
封面	一日至三月三元三角	一月至三月七元三角
封底	一日至三月三元三角	一月至三月七元三角
加	一日至三月三元三角	一月至三月七元三角
倍	一日至三月三元三角	一月至三月七元三角

## 中天影院明天准演 茶花女

瑞門塔文吉爾勃羅蘭合演之茶花女早已轟動中外名震寰宇雖一度來華津滬爭演惜租價太昂未能運平供演而平市數萬觀衆莫不在渴望中本院爲慰觀衆之渴望及介紹藝術起見特將該片運平演期未定即承評影諸君大發宏論而函電紛詢演期者成千累萬本院難却衆情茲定於明日(二)起演日開三場(二)點半五點半八點三刻)只演四天演畢去美敬希諸君格外注意

### 中國產 白雀寺

天影院 演開夜天明今  
歌配音 一片鉅一唯  
星女喉珠貌玉  
演主梨曼黃

### 本報成立開封總分社

茲爲便利開封方面訂報起見特委託統一報社擔任發行如承訂或登廣告即請就近接洽爲荷

### 張繼啓事

事件請於上午十時至十二時及下午二時至四時(星期日及星期日除外)惠臨西城粉子胡同前農商部舊址內晤談爲荷此啓

### 津海關二五附稅國庫券第二十九號本

息准於本月廿八日起由中津海關二五附稅國庫券基金保管委員會啓

### 河北電政管理局附設河北省長途電話

籌辦處通告 爲通告事本處奉准籌辦河北省長途電話業務現已開始籌辦凡有欲接長途電話者請向本處接洽爲要此佈

### 革命尚未成功

同同志仍須努力

### 汽車二輛出售

朱宅回籍有家用汽車二輛委託公易拍賣行於最短時間內廉價出售出牌號克利蘭牌一輛福特牌一輛均係最新式性能優良有意者請向公易拍賣行洽談電話二四七四局

### 北平女子西洋畫學校招生

本校定於三月三日(星期日)開學(一)班次(二)簡章(三)校址(四)簡章(五)簡章(六)簡章(七)簡章(八)簡章(九)簡章(十)簡章

### 中法儲蓄會第四期開獎結果

本會第四期開獎結果如下：特獎：一萬元；頭獎：一萬元；二獎：一萬元；三獎：一萬元；四獎：一萬元；五獎：一萬元；六獎：一萬元；七獎：一萬元；八獎：一萬元；九獎：一萬元；十獎：一萬元

### 西平文藝中學

招收男女生 校址：北平西平門外大街 簡章：即寄 報名：即日起 考期：隨時

### 教育廳立達中學

招收男女生 校址：北平西平門外大街 簡章：即寄 報名：即日起 考期：隨時

### 財商學院暨英文夜校

招收男女生 校址：北平西平門外大街 簡章：即寄 報名：即日起 考期：隨時

### 新華信託銀行

開幕紀念儲蓄特獎 儲蓄特獎 儲蓄特獎 儲蓄特獎 儲蓄特獎 儲蓄特獎 儲蓄特獎 儲蓄特獎 儲蓄特獎 儲蓄特獎

### 遺失作廢

茲遺失本會第四期開獎結果表一張，號碼為：一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百。特此聲明作廢。

### 桂香村老南貨店

本號備有各種南貨海味中外食品 糖菓餅乾各種雜貨 一律歡迎 地址：北平西平門外大街

### 保權律師團

律師：林廷琛、謝道仁、潘啓清 事務所：北平西平門外大街

### 故宮博物院特別開放減價七天通告

本院爲慶祝成立十週年，特於二月二十八日至三月六日，特別開放本院收藏之各種珍貴文物，並減價售票，以資推廣。凡欲參觀者，請向本院售票處購買門票。此佈。

### 革命尚未成功

同同志仍須努力











嚴防盜竊共

鳴謝 謝金英女士...

北平中國農工銀行能為

大衆解決子女教育費問題

樂社 樂化

聚興誠銀行

和平戒煙丸

更動定價聲明

陳嘉庚公司北平分行啟

Indanthren 染料布製衣

藝林畫報

瑞盛祥

北平東三省官銀號

袁邵書畫合作

立止除根心胃疼痛

美國法學博士律師賴銀

三火西藥行

代售處

商務印書館 新書

滿蒙問題 西藏問題

民智書局 法律要籍

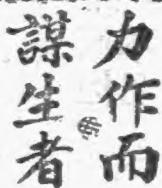
世界書局 小學教科書



和記教育用品社具莊  
北平琉璃廠中門路南  
北電話三二〇八號



光年二歲患發熱肚痛消化不良  
等症更覺焦慮幸友介紹服用嬰  
孩不更藥片方得復原自後每遇小  
兒不適投以斯片無不立效真嬰孩  
救星也  
凡經售西藥者均有出售或直向上  
海江西路四五一號韋廉士醫生藥  
局函購

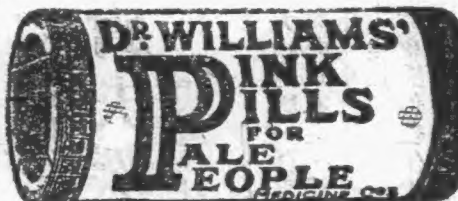


謀生而得清閒之職業自是幸事然亦過勞而因自趨不  
同舉舍有凡人屬此類勞人一讀孫君子文之言當增  
興趣不少也

孫君係天津晨晚報新聞記者其來  
書云鄙人任職新聞記者每日馳赴  
各地調查新聞火警以致精神疲  
性銳減氣虛體弱下墜臥坐怒精成疾  
胸膈膨脹肚痛後承友入趙君介紹  
藥未見功效後補丸試服一瓶便覺胸膈  
韋康士藥食量增加百病俱消腹健  
舒暢食量復得少年俱健之步履紅  
與精神俱復少用年仲謝悃思曩昔  
若兩人爰拾復言用年仲謝悃思曩  
韋康士藥色補丸乃一號韋康士醫  
腦之聖藥男女老幼一號韋康士醫  
向上海江西路四五一號韋康士醫  
生藥局均有出售或直

特別警告凡遇經售家以影射紅丸兜售稱其價賤  
為不智故凡者妄語也慎勿置信必須堅持韋康士  
生紅色補丸真正去病強身之靈藥


DR. WILLIAMS' PINK PILLS FOR PALE PEOPLE



院戲和中  
社生春  
(六期星)八廿月二歷陽  
生慧荀  
奎少蔣彥春張  
馬金芙  
祿富仁仲草蓉  
庭少常龍春楊庭甫  
劇佳妙絕情趣一唯准煩特  
全 (錦八田花) 全  
吳 吳 時  
衡彥菴鐵寶慧  
堡家般 箱田棍打 門馬  
戲夜 (日期星) 日一月三  
生慧荀  
本 (謎青元) 全  
唱曲書明說送奉場當  
票 售 已 現

疥瘡病源是因一種小蛆蟲在皮膚上微鏡下惟如蠅蛆小卵不能見之顯微鏡略如圖中所示者病源是這樣的治法呢大生治疥生濕均是臭氣難聞且塗後有變生濕毒之危險惟有如意香氣味佳功效又大治愈疥瘡以及其他皮膚病不勝枚舉矣

福建福清大治愈村林君家鑒云



樓觀大  
影電

日一月三至日七十二  
 <停不雪風演開場三>

片心開司渴心開  
 作大滑唯國人全名  
 傑稽一望人國滿

上的大笑作  
 調觀衆精神  
 要的滑稽片  
 應社會所需  
 大戲更有趣  
 看此片比看  
 書本還熱鬧

佛活公濟

合下樓點夜點中一早時  
 座男上字場一場點場  
 女樓鐘八刻三半十間

同價  
 三樓價  
 半樓價  
 幼童二角  
 二角  
 一角  
 樓下二角  
 樓上二角



平事，農學院院長皮理後，即因各  
就職，院學料皮氏長







本堂專門包愈婦女一切惡疾  
總處北平前門外西河沿  
慶生堂藥店

久  
美大藥房  
獨家經理  
總經  
理  
一分售處  
角中央大藥房批  
天津東北  
路三

2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100  
101  
102  
103  
104  
105  
106  
107  
108  
109  
110  
111  
112  
113  
114  
115  
116  
117  
118  
119  
120  
121  
122  
123  
124  
125  
126  
127  
128  
129  
130  
131  
132  
133  
134  
135  
136  
137  
138  
139  
140  
141  
142  
143  
144  
145  
146  
147  
148  
149  
150  
151  
152  
153  
154  
155  
156  
157  
158  
159  
160  
161  
162  
163  
164  
165  
166  
167  
168  
169  
170  
171  
172  
173  
174  
175  
176  
177  
178  
179  
180  
181  
182  
183  
184  
185  
186  
187  
188  
189  
190  
191  
192  
193  
194  
195  
196  
197  
198  
199  
200  
201  
202  
203  
204  
205  
206  
207  
208  
209  
210  
211  
212  
213  
214  
215  
216  
217  
218  
219  
220  
221  
222  
223  
224  
225  
226  
227  
228  
229  
230  
231  
232  
233  
234  
235  
236  
237  
238  
239  
240  
241  
242  
243  
244  
245  
246  
247  
248  
249  
250  
251  
252  
253  
254  
255  
256  
257  
258  
259  
260  
261  
262  
263  
264  
265  
266  
267  
268  
269  
270  
271  
272  
273  
274  
275  
276  
277  
278  
279  
280  
281  
282  
283  
284  
285  
286  
287  
288  
289  
290  
291  
292  
293  
294  
295  
296  
297  
298  
299  
300  
301  
302  
303  
304  
305  
306  
307  
308  
309  
310  
311  
312  
313  
314  
315  
316  
317  
318  
319  
320  
321  
322  
323  
324  
325  
326  
327  
328  
329  
330  
331  
332  
333  
334  
335  
336  
337  
338  
339  
340  
341  
342  
343  
344  
345  
346  
347  
348  
349  
350  
351  
352  
353  
354  
355  
356  
357  
358  
359  
360  
361  
362  
363  
364  
365  
366  
367  
368  
369  
370  
371  
372  
373  
374  
375  
376  
377  
378  
379  
380  
381  
382  
383  
384  
385  
386  
387  
388  
389  
390  
391  
392  
393  
394  
395  
396  
397  
398  
399  
400  
401  
402  
403  
404  
405  
406  
407  
408  
409  
410  
411  
412  
413  
414  
415  
416  
417  
418  
419  
420  
421  
422  
423  
424  
425  
426  
427  
428  
429  
430  
431  
432  
433  
434  
435  
436  
437  
438  
439  
440  
441  
442  
443  
444  
445  
446  
447  
448  
449  
450  
451  
452  
453  
454  
455  
456  
457  
458  
459  
460  
461  
462  
463  
464  
465  
466  
467  
468  
469  
470  
471  
472  
473  
474  
475  
476  
477  
478  
479  
480  
481  
482  
483  
484  
485  
486  
487  
488  
489  
490  
491  
492  
493  
494  
495  
496  
497  
498  
499  
500  
501  
502  
503  
504  
505  
506  
507  
508  
509  
510  
511  
512  
513  
514  
515  
516  
517  
518  
519  
520  
521  
522  
523  
524  
525  
526  
527  
528  
529  
530  
531  
532  
533  
534  
535  
536  
537  
538  
539  
540  
541  
542  
543  
544  
545  
546  
547  
548  
549  
550  
551  
552  
553  
554  
555  
556  
557  
558  
559  
560  
561  
562  
563  
564  
565  
566  
567  
568  
569  
570  
571  
572  
573  
574  
575  
576  
577  
578  
579  
580  
581  
582  
583  
584  
585  
586  
587  
588  
589  
590  
591  
592  
593  
594  
595  
596  
597  
598  
599  
600  
601  
602  
603  
604  
605  
606  
607  
608  
609  
610  
611  
612  
613  
614  
615  
616  
617  
618  
619  
620  
621  
622  
623  
624  
625  
626  
627  
628  
629  
630  
631  
632  
633  
634  
635  
636  
637  
638  
639  
640  
641  
642  
643  
644  
645  
646  
647  
648  
649  
650  
651  
652  
653  
654  
655  
656  
657  
658  
659  
660  
661  
662  
663  
664  
665  
666  
667  
668  
669  
670  
671  
672  
673  
674  
675  
676  
677  
678  
679  
680  
681  
682  
683  
684  
685  
686  
687  
688  
689  
690  
691  
692  
693  
694  
695  
696  
697  
698  
699  
700  
701  
702  
703  
704  
705  
706  
707  
708  
709  
710  
711  
712  
713  
714  
715  
716  
717  
718  
719  
720  
721  
722  
723  
724  
725  
726  
727  
728  
729  
730  
731  
732  
733  
734  
735  
736  
737  
738  
739  
740  
741  
742  
743  
744  
745  
746  
747  
748  
749  
750  
751  
752  
753  
754  
755  
756  
757  
758  
759  
760  
761  
762  
763  
764  
765  
766  
767  
768  
769  
770  
771  
772  
773  
774  
775  
776  
777  
778  
779  
780  
781  
782  
783  
784  
785  
786  
787  
788  
789  
790  
791  
792  
793  
794  
795  
796  
797  
798  
799  
800  
801  
802  
803  
804  
805  
806  
807  
808  
809  
810  
811  
812  
813  
814  
815  
816  
817  
818  
819  
820  
821  
822  
823  
824  
825  
826  
827  
828  
829  
830  
831  
832  
833  
834  
835  
836  
837  
838  
839  
840  
841

10



各地新聞

日人侵略下

東三省前途之危機

文化政治經濟等之侵略雙管齊下  
願我關內同胞一致奮起以救東省

開原國民外交會委員戴濟民談話

【津訊】日本帝國主義者，對於我國東北三省，無不垂涎三尺，其侵略之野心，已昭然若揭。...

文化武力

【津訊】日本帝國主義者，對於我國東北三省，無不垂涎三尺，其侵略之野心，已昭然若揭。...

朝鮮華僑概況

朝鮮總領事館之調查

三僑商概況  
華僑商業，在各地均有分布，其經營之範圍，亦日益擴大。...

青市工廠之調查

總計四十九家

工廠名稱	產品	動力	工人數
青島棉紡廠	紡紗	一、三三三	一、四〇〇
青島棉紡廠	紡紗	一、三三三	一、四〇〇
青島棉紡廠	紡紗	一、三三三	一、四〇〇
青島棉紡廠	紡紗	一、三三三	一、四〇〇
青島棉紡廠	紡紗	一、三三三	一、四〇〇

郵政之損失

去年戰時，郵政損失甚巨，估計約在二百萬元以上。...

青島商品檢驗局

免收內地檢驗費

【青島訊】青島商品檢驗局，為便利內地商民起見，特規定免收內地檢驗費。...

【青島訊】青島商品檢驗局，為便利內地商民起見，特規定免收內地檢驗費。...

如郎意 (BIG POND)  
笑料如銀瀑匹練滾  
主演：史丹尼、史丹尼、史丹尼

飛爾哈  
富連成  
芳蘭梅  
曹二香

新艷秋  
李雲桂  
荀慧生  
富連成

富連成  
荀慧生  
李雲桂  
富連成



華北日報副刊

第四零六號  
中華民國二十二年十二月二十八日  
(星期六)

目次
第二度的青春 秋心
冬日的南風 燕予
別 楚橋

第二度的青春

秋心

人們到了相當年紀，大概不會再有青春。就說偶然還涉遐思，也不好意思出口了。

鄉愁，那是許多人所逃不脫的。有些人天生一副懷鄉病者的心，天天懷念着精神上的故鄉。就是住在繁華裏，仍然忽忽忽忽有所失，像個海外飄零的客子。就說把他們送到樂園去，他們還是不勝惆悵，總是希望企望着，想回到一個他所不知道的地方。這些人想像出許多虛幻的境界，那是宗教家的伊甸園，哲學家的伊比鳩魯斯花園，詩人的 Elysium, El Dorado Arcadia，理想主義者的烏托邦，來慰藉他們待得的心靈；可是若使他們放在他們所追求的天國裏，他們也許又皺起眉頭，拿着筆寫出另個理想世界了。思想無非是情感的具體表現，他們這些世外桃源只是他們不安心境的寄託。全然是因為他們不能實現的，所以能夠傳達出他們這種沒個着落的情懷；一旦不幸，理想變為事實，他們立刻就不配做他這些情懷的象徵了。說起來，真是可悲，然而也怪有趣。總之，這

華北日報副刊

華北日報副刊

，結果常見「窮」而不「愁」，所謂潦倒也就是麻木的意思。做人做到這地步，天氣勾不起你的幽怨，故鄉土地打不動你尊尊之思，真是幾乎無路可走了。這還有個父愁。雖然知道自己的一生是個失敗，彷彿也看出天下無所謂成功的事情，已猜透成功等於失敗這個隱謎，居然清瘦地站在宇宙之外，默然與世無涉了；可是對於自己孩子們總有個莫測的希望，大有我們自己既然如是場台了，難道他們也會這樣嗎？只有沒有道理的期望是真實的，永遠有生氣的。做父親的人們明知小孩變成頑皮大人是種可憐的事情，却非常希望他們趕快長大。已看穿人性的腐朽同宇宙的乏味了，可是還希望他們來日有個花一般的生涯。為着他們，希望許多絕不可能的事情變為可能，為着他們，肯把自己重新擲到過去的幻覺裏去，於是乎從他們的生活裡去度自己第二次的青春，又是一場哀樂。為着兒女的戀愛而擔心，去揣摩內中的甘苦，宛如又談進情場。有時把兒女的痴夢拿來細味，自己不知不覺也走到夢裏去了，孩提的想頭和希望都佔着做父親的心窩，雖然這些事他們從前曾經熱烈地教着過，後來又頗然扔開了。人們下半生的心境又恢復到前半生那樣了，有時從父愁裏也產生出春愁和鄉愁。

冬日的南風

燕予

冬日的南風，  
飄來了溫和的夢。

這裡面，是舊日的  
愛戀……

那時的這位姑娘，  
現刻正和我隔遠，  
就是那時的愛，  
它的餘跡却已淡了。

當着冬日的南風，  
在夜裡吹來，  
到了平和的心間，  
那記憶起的一切，  
又彷彿追着我飛來了。

別

楚橋

天色陰沉。秋風從海上吹來，帶來了一陣令人窒息的潮氣。岸旁的青草，也搖動着頭顱，在沙沙地響着。如果從霧氣中望出去，還依稀地可以看見幾隻歸雁在天空飛舞着，又漸漸地消失了。

在破曉的時候，碼頭上已經堆了無數的行李，有許多的旅客在那裏等候着。這是開往 C 埠的輪船。

華北日報副刊

華北日報副刊

他們都走上船來，在船裏又各自找到了相當的位置。連甲板上也擠滿了無數的人。

我的隣座是一個清瘦的青年，和一個漂亮的女人。從他們的談話裏，我纔知道他們在過去曾經是——對戀人，而現在已經是陌生了。

「是的，喬先生，你的信我已經收到了。所以我纔來……」女的很沉重地說。

「我，我不該的，我為什麼又給你寫信呢？」青年抱歉的說，帶着悔悟的神情。

「其實，喬先生，那也沒有什麼。在我，念起已往的情誼，也是應該給你送行的。並且以後我還希望能夠常常地得到你的消息。」女的似乎很誠懇的說，但是我總覺得她有點矯情的樣子。因為那個青年的命運，完全是她一個人給造成的，而現在却來甜言蜜語的說着，顯然地是一種虛偽的應酬的行為。

「謝謝你，章女士。請你不要再提起已往的情誼了！」青年冷冷笑着說。一方面已經不自然地下淚來了。

女的低着頭，頭髮披在兩肩上，襯着天青色的夾衣，分外的美麗。她靜默了一會，忽然慢慢地說道：

「自然是，你不願意我提起從前的事情，但是那終於是事實呵。並且我們在愛情中最可紀念的時期呢！其實，到現在我還是愛着你，不過你不愛我了。」

「呵，是的。這也是事實上不能讓我再愛你了。我不願意把愛情當作欺騙！」青年說。

「欺騙？我並沒有。你為什麼要怨起我來？」

「呵，我那裏敢怨！我祇是我的命運不好，而終於被人遺忘。」

三

四

間對於世故，所得的教訓。」

「呵，我愛你，是我造成了你的不幸！」

「你怎麼？恰恰相反。我從不曾接觸過女性的身體，因為我的父母包辦了我的婚姻，已經使我受盡了苦惱，是我要擺脫和逃避的時候，我忽然認識了你，我至少也因你而有了——個女友，我感謝你的好意，你給與我的一點從未領受過的愛情的滋味。」

「呵，請你原諒我！」她覺得有點慚愧的樣子。

「那可以！」

「你了解我嗎？」

「是的，了解你了。」

「你還愛我嗎？」

「……」青年搖了搖頭，沒有說出話來。

「你永遠不關心我了？」

「不，我的靈魂常常是受着回憶的懲罰，好像是一種責任似的，永遠地，永遠地，在我還沒有喪失記憶以前，那是一件萬萬忘不了的事情，所以就是不關心也沒有法子。」

「你真是一堆的人！」

「大量？就是大量。我生平就是吃了大量的虧，我因為對於人，都是以赤誠相待，事可我自己受屈，而不願意妨害別人的事，所以我纔得到了今日的結果，這是我所得的報酬，這是我所得的恩惠。」說着，不免有點憤慨。

她也有點憤慨，望着青年說：

「嚇，喬先生，你為什麼寫信給我？我來了，你反而這樣的奚落我呢？這是什麼意思？」

「什麼意思？呵，沒有什麼的。因為這是我們最後一次的訣別。」

不過是你要來看我，把我送在船上，我要永遠地漂在這無涯的海裏了。這就是我所謂的那種結果！」青年說着，眼睛凝視着窗外的天空，在天空有一隻孤雁飛向天涯去了。

「請不要如此說，這是我罪過麼？」

兩個人都在一種沉默裏，各自想着心事。忽然汽笛響了，是報告要開船了，送客的人紛紛地下了船板。她也立刻站起來了，向青年說了一聲：「祝你一路平安！」隨着人羣走下船來，站在碼頭上。

汽笛又響了，船身有點移動，在兩舷的旁邊，有水的激蕩聲。船上的人都各自揚着手帕，向他們的送客表示分別；船下的人也都在告別。現出一種惜別的神色。還有有人在哭泣着的，這大半又是女人們的事。那個青年也立在甲板上，揚動着手帕，向碼頭上的人告別。至於她呢？她立在甲板上，呆呆地立着一下也不動，眼睜睜地看着漸漸地遠去了，到時間已經到了海的中央，岸上的人都看不見了，只是一片模糊的圖畫。

但是，我還依稀記得，那個女人的明眸皓齒；血紅的嘴唇，漆黑的頭髮，天青色的衣服。

我又想到他們的談話，那是多麼可怕的一件事。一個人如果在戀愛上失了足，那是影響他的一生，把他的整個的前途給毀了，使他永遠地墮落在痛苦海裏，不復有再生之趣。

那個青年把頭靠在船板上睡着了。我看着他那睡相。那可憐的睡相，我的心有些害怕了，因為他的前途正像這輪船似的，在這漫無涯際的海洋裏，被風颶着，被浪擊着，不知何止。

(完)



# 科學週刊

中華民國二十年二月二十八日(星期六)

期九十三第

通信處：北京大學西齋王鳳振

## 梭摩丹評傳 (Jan Swammerdam)

——一個十七世紀比較心理學與生理學史的研究

張一琴譯

十七世紀對於科學的進步之重要貢獻，在於認識觀察與實驗方法為科學真理的基礎。在物理學上，這是牛頓 (Newton) 波義耳 (Boyle) 凱波勒 (Kepler) 和萊布尼茲 (Leibnitz) 的世紀；在生物學上，這是馬爾比基 (Malpighi) 波來里 (Boerhaave) 格利遜 (Grisson) 威爾斯 (Willis) 汪海海 (Van Helmont) 斯通 (Stenson) 的世紀；笛卡兒 (Descartes) 和哈威 (Harvey) (則兼優並佳)。前一世紀，德維流 (Vesalius) 即已侵入人類自身的神聖不可侵犯的奧秘，而現在則關於身體機能的構造與機能的極力的探討，已大流行於生物科學界了。用觀察與實驗的新方法，去鑑定機能的發現與生物體的機能，這種嘗試，在近世生物科學之

## 華北日報科學週刊

目錄

梭摩丹評傳 張一琴譯

## 華北日報科學週刊

目錄

虫及蛙之比較，『蛙之發育史及其與昆虫之比較』等篇所指出的。是也。他對於神經生理之洞悉，他對於動物行為研究之比較方法的應用，和他對於當時流行的『動物精靈』與肌肉收縮的作用等謬說之嚴厲的批評，使他成了時代的前驅。他的確是生理心理學與比較心理學之一建設者。

梭摩丹之主要的貢獻都收錄於『自然界之經典』(Biblia Naturae) 這本奇異而有趣的書中。此書於一七三八年為其同鄉赫爾曼·波爾哈夫 (Hermann Boerhaave) 所印行，約在著者死後五十年。一七五八年英譯本出於倫敦，自此，引出近世研究蛙的材料。此書主要的為致力於昆蟲行為的研究，如蜜蜂，黃蜂，螞蟥，蠅，蛆，蠅，青蟲等；但亦含有一段專門研究蛙的解剖，發育和配對行為的。這一段含有一小節題為『蛙的肌肉之特別動作』的實驗，當可應用於一切人類及禽獸之肌肉動作。在這裏梭摩丹描寫了他在神經肌肉動作上的重要實驗。

### 梭摩丹之父親

梭摩丹之父親，約翰·梭摩丹 (John James Swammerdam) 為一製藥師。(生於一六〇六年) 他父親對於博物學很有研究，而尤精通於昆蟲之解剖。梭摩丹哈夫 (Boerhaave) 說，他似乎還曾作過一次昆蟲化石的探索，頗引起其故鄉阿姆斯特丹 (Amsterdam) 人的注意。梭摩丹生於一六三七年二月二十二日。一六五一年入萊丁大學，一六六三年在那裡被允許為一個醫學候補生。一六六七年得醫學博士學位。他對於解剖的興趣，可在這幾年他關於解剖材料之保存及設備的方法裏看出來。對於極細微的昆蟲底處理與解剖底精妙的方法，尤其是他的解剖更使他顯出卓越的技巧來。梭摩丹的父親，似乎完全同情於其子在解剖上的興趣。他父親

始，是應當大筆特書的。

這種關於人身機能的討論之驚人的表現，在無數的機械考察中尋出來了，這些機械引起並調節動物的動作。沿神經而傳達的運動 (disturbance) 之性質及用途，肌肉收縮的歷程，以及動物對於特殊刺激之反應，統同成了觀察與實驗的對象。自一六五〇年至一六八〇年，三年之間，這塊園地裏特別的收穫，則表現於下列諸人之工作中，如格利遜關於肌肉收縮之研究；波來里，克羅 (Croone) 和斯通關於肌肉收縮之機械作用上的研究；馬約 (Mayow) 在『動物精靈』(animal spirit) 之性質上的研究；以及波耳耳 (Boerhaave) 和笛卡兒 (Du Verney) 和笛卡兒在動物不隨意反應上的觀察是也。

笛卡兒的論文『人類論』(On man) 打破了那時代的智識，而極力陳述人類身體可視為一架機器，依照物理定律而動作。那時許多生物學的發現都源於此。在十七世紀，這一點，對於近世身心現象的實驗心理學，有特別重大的歷史的意義。荷蘭的自然科學家梭摩丹用比較與實驗的方法，給了神經肌肉生理學和生理學一個根本重要的貢獻。他的昆蟲學的研究裏，不僅是解剖的研究，而且還在行為上作總括的觀察，這種比較的眼光，是必要的。例如在『人類與昆蟲』

梭摩丹在『人類與昆蟲』中，他若立刻竭其才力為一醫生，若不立刻停止他探索昆蟲的興趣和那類的實驗，他決不再供給他的衣食，並立刻回他從前所有的東西。一六七四年，梭摩丹三十七歲時，完成了他的論文『蜂』(Antonia Bourignon) 的影響，在他的支配之下度其生活。當時斯通內大公 (Grand Duke of Tuscany) 曾以12000福洛林的賞錢賞他的昆蟲學，勸他拒絕這件事的就是布利奧，梭摩丹也以爲這是與他的最大的耻辱，竟將這筆錢置之不理而拒絕了。一六七五年，當他與布利奧晤談時，他似爲他無論如何是不能再有進益了，遂屏絕俗念，無思無慮，棄置了他的標本，遁世而隱，直至一六八〇年二月十七日，與世長辭。時年約四十三歲云。

與斯通之友誼，與其父之衝突，及其與安多尼布利奧之關係，似乎是梭摩丹一生重要的外界的影響。其後半生之特點，則爲宗教思想的發展，與傾向於神秘主義的趨勢，此乃與科學所要求的物觀主義大相逕庭者也。波爾哈夫說他有一種憂鬱的性格，並曾指出他的內心衝突。

『他的論文『蜂』成於精神萬分煩悶與滿腔自信自責之中。一方面他的才智促使他在自然現象考察物主的主導下，而另一方面，生物學之愛又深植於其中心，極力的爭鬥着要屈服他。值得他的尋求，愛慕，與注意的只有一個上帝了。我們的著者，陷在這命運裏，精神的痛苦，達於極點，以致當他的論文『蜂』寫成時，就送給他人，棄之如不問不問了。』梭摩丹的收藏極爲豐富，足見其搜討之勤。如波爾哈夫說：『這些寶庫所藏的主要的是昆蟲與人體解剖的標本，……我們的作者單獨就收集了將近三千種的昆蟲，各不相同，並

且每個都經過一番考察，而按其事實與自然的性質，分門別類；甚至於運用他的精巧的妙技解剖過許多種。他學華不倦地追求自身體變化的極微的時期，忠實地記載下他的觀察，同時他自己還很留心保存着他的極微的原稿，以作他不倦的考察之鐵證。……他爲要發見生命的最初的原始混沌狀態起見，曾親自以人工去孵化昆蟲的小卵。』

### 對於神經肌肉生理之貢獻

梭摩丹的同事人關於肌肉運動作用的性質之觀念極其玄虛。汪海孟 (Van Helmont) 與威爾斯 (Willis) 提出了一種粗淺的學說——『稀有物質』(rarified substance) 即所謂『動物精靈』也。這些觀念都表現在笛卡兒一六六二年出版的人類論上。十七世紀以前，整個的行為底現象，很少有人敘述，雖然肌肉與神經已公認爲行為的主要工具，而動作之狀態，則仍視爲神秘的。這些問題的困難，完全爲梭摩丹認識出來了，他在研究蛙的肌肉活動之始曾討論道：

但是，他卻毅然地担負這件事，詳細的去觀察因神經刺激而起的肌肉反應之現象。他最初貢獻出他的實驗，是敘述在肌肉運動中神經的根本作用。『無論何時生物體的神經，一經接觸，肌肉裏立即見一重要的運動由神經傳來。』在這種觀察之後，他敘述他的第一個蛙的實驗道：『試自蛙的大腿上一塊肌肉，取下一塊肌肉，而不加損傷，諸手中。如以剪刀或其他器具刺其神經，則肌肉將又發生前已喪失的那種運動，立即收縮而牽引在一起和從前一樣。這個實驗可重作於同類的肌肉上無論何處，只要他的神經未受損傷，皆可使肌肉隨時收縮。』這個實驗，已編爲圖表，成了生理實驗室內神經肌肉設備的標準解剖模型，但僅此神經肌肉的反應，尚不足使梭摩丹躊躇滿志，他還想要明瞭，在收縮時肌肉相連到什麼程度，肌肉能縮到什麼程度，於是作了一個專門的手術，頗近似現代記錄肌肉收縮的圖線法。

## 華北日報科學週刊

目錄

## 華北日報科學週刊

目錄

(一) 甚至於筋斷之後，各纖維已彼此分離，而附着的神經如受刺激，肌肉仍可運動。

(二) 梭摩丹曾用實驗證明，他取割下的蛙的肌肉和心臟，藉體積變量器 (Pneumographic technique) 以證明其附着的神經受刺激時，肌肉之量並不增加。福爾敦 (Fulton) 以梭摩丹這個實驗較格利遜 (Grisson) 的實驗爲早數年，雖然後者享有『發明的榮譽』(J. F. Fulton, Muscular contraction and the reflex control of movement, 1925)。

關於『動物精靈』與他的神經運動性質的假定，梭摩丹總括地結論道：

『我堅決地以爲，其體積可感知的任何物質經神經流入肌肉這件事，是不能用任何實驗證明的。無論什麼物質概不能經過神經而進入肌肉。所謂『動物精靈』也者或精微的物質，完全是一種很迅速的運動，倏忽之間即可由神經飛至肌肉，其快無比，直可謂之利那爾。這裏有很好的例子，以形容這種運動，沿筋不達於彼端，幾可謂之同時，而自神經達於肌肉的運動，或者比這還要快呢。』

梭摩丹承認他沒有能力解釋肌肉上神經運動之真正性質，但是他却在肌肉運動與某種植物之間設了一個比喻道：

『我們可想像這種植物之狀態，試以手觸觸 Herba im-patiens (此植物又名 Touch me not, 或 Potted Ams smart 或 Te Baisantia alberta of fabus Columna) 結果則舒張着的這一部分，即顯着兩三條神經纖維 (或名草纖維) 突然收縮而膨脹起來。』

梭摩丹，他自己的其大的問題，就是關於神經活動器官的問題，也就是說何處是運動的自然刺激之起源，然後神經而運動肌肉？

這種刺激底根源，梭摩丹在『人類與昆蟲』中，按照梭摩丹說，脊神經和神經的運動不斷的在衝動，神經永遠在刺激狀態中，那末肌肉亦永遠的在繼續收縮的狀態中了。

隨意運動論

梭摩丹不肯自陷於玄學的默想裏，與宗教的獨斷理，頗能尊重其同時人的意見，以爲靈性的性質是理性的宅第，隨意運動的源泉。但他却以一種現代的觀點處理這個問題。他說：

『我不贊成肌肉的自然運動，與由意志而生的運動之間，有根本的區別，我曾有一詳細的觀察。我以爲這種區別是偶然的，因爲我們可自由地運動各部肌肉於各方面。在各種肌肉收縮中，可謂爲根本者只是自然的收縮。』

除非我們有勢力決擇兩相對立的自然運動時，隨意的運動常是不可能的，無敵對的肌肉之處，其運動亦是不可能的。這種『決擇』(Determination) 的性質引起了不隨意運動的討論，此於數年前笛卡兒所提出的反射運動的觀念裏，頗有意義。

『無論何處，敵對之勢力如相等，則肌肉不見動作，所有的一切都在平衡狀態中；及至一種決擇出現，使肌肉之收縮力強於另一肌肉時，而後才運動我們的四肢。此種決擇可由各種原因而進行。例如以毛髮輕輕的拂刺一人的皮膚時，常見其手與臂上的肌肉收縮，馬上就被決定了；於是於他不知不覺地就把他的手放在覺得刺激的地方，而抽起來，直至變爲紅色，並暗想這是一個瘋子或者其他的出類吧。但當刺激停止時，他的手又恢復了原狀，因爲各肌肉的自然收縮又均衡了。倘將這種實驗施於睡眠的狗或貓，可呈同樣的現象：肌肉裡有一種決擇的運動以動其皮膚，他忽然抽起來，毛髮豎立，還有時會於睡夢中搖擺起來。這是很有趣的事。』

當一線光線射進時，虹彩的收縮，食物後小腸的蠕動，其收縮運動宛如大海的波浪，此亦被纖互相壓迫，互相排斥。(未完)



# 經濟

## 濟南正金銀行停業

【濟南二十七日電】濟南正金銀行分行。設立已歷十有六年之久。營業頗為不惡。現因該行總行。業經呈准。於二月二十八日起停業清理。所有該行。在濟分行。亦即於同日停業。所有該行。在濟分行。亦即於同日停業。所有該行。在濟分行。亦即於同日停業。

## 匯豐銀行去年之盈餘

【上海二十七日電】匯豐銀行去年之盈餘。業經該行董事會。於今日宣佈。去年該行。在華業務。獲利頗豐。盈餘總額。計達一千一百萬元。其中。在華業務。獲利總額。計達一千一百萬元。其中。在華業務。獲利總額。計達一千一百萬元。

## 兩種公債補付本息

【上海二十七日電】財政部規定。由新稅項下撥付。前次發行之。十年六厘及七厘兩種公債。其應付本息。業經該部。核定撥付。所有該項。應付本息。業經該部。核定撥付。

## 平滬兩交所 昨辦交割停市

【上海二十七日電】平滬兩交易所。昨（二十六日）辦理交割。因市面停市。所有該項。應付本息。業經該部。核定撥付。

## 市間暗盤 亦未銷貨

【上海二十七日電】市間暗盤。亦未銷貨。所有該項。應付本息。業經該部。核定撥付。

## 平市米麵價格堅挺

【上海二十七日電】平市米麵價格。堅挺。所有該項。應付本息。業經該部。核定撥付。

## 高糧豆麥急趨上漲

【上海二十七日電】高糧豆麥。急趨上漲。所有該項。應付本息。業經該部。核定撥付。

## 老頭票跌而復漲

【上海二十七日電】老頭票。跌而復漲。所有該項。應付本息。業經該部。核定撥付。

## 各國金銀

【上海二十七日電】各國金銀。所有該項。應付本息。業經該部。核定撥付。

### 標金漸趨穩定

【上海二十七日電】標金漸趨穩定。所有該項。應付本息。業經該部。核定撥付。

### 上週標金之起伏

【上海二十七日電】上週標金之起伏。所有該項。應付本息。業經該部。核定撥付。

### 銀價回漲

【上海二十七日電】銀價回漲。所有該項。應付本息。業經該部。核定撥付。

### 金銀平疲

【上海二十七日電】金銀平疲。所有該項。應付本息。業經該部。核定撥付。

### 平津金市

【上海二十七日電】平津金市。所有該項。應付本息。業經該部。核定撥付。

### 在英京市價

【上海二十七日電】在英京市價。所有該項。應付本息。業經該部。核定撥付。

### 國內匯兌

【上海二十七日電】國內匯兌。所有該項。應付本息。業經該部。核定撥付。

### 津申電匯

【上海二十七日電】津申電匯。所有該項。應付本息。業經該部。核定撥付。

### 洋厘疲弱

【上海二十七日電】洋厘疲弱。所有該項。應付本息。業經該部。核定撥付。

### 各國金銀

【上海二十七日電】各國金銀。所有該項。應付本息。業經該部。核定撥付。

### 中央電影院

今日（星期六）開演

大明星 彭樂夫 及 白蓮蒂 主演

## 怪風塵

此片事實的敘述。既曲折有致。而情節的表現。亦跌宕生姿。加以大明星彭樂夫及白蓮蒂女士。復率其藝術天才。盡表演之能事。恰如錦上添花。精妙無比。片中焦點。集中於「下流社會」之描寫。使觀衆在銀光電影中。赫然見一變幻的靈魂。在片中活躍。舉凡殺人。放火。拒捕。抗爭。赴義。奮鬥。等。等。無不栩栩如生。有聲有色。使觀衆內心共鳴。忘其置身影院中。

### 光明劇場

今日（星期六）開演

大明星 約翰 勃 主演

## 名都妖女

此片在無聲片中有史以來絕無此種成績。在無聲片中。絕無此種成績。在無聲片中。絕無此種成績。

### 平安電影院

今日（星期六）開演

大明星 羅佛那 主演

## 無畏將軍

此片在無聲片中有史以來絕無此種成績。在無聲片中。絕無此種成績。在無聲片中。絕無此種成績。

### 中央電影院

今日（星期六）開演

大明星 彭樂夫 及 白蓮蒂 主演

## 怪風塵

此片事實的敘述。既曲折有致。而情節的表現。亦跌宕生姿。加以大明星彭樂夫及白蓮蒂女士。復率其藝術天才。盡表演之能事。恰如錦上添花。精妙無比。片中焦點。集中於「下流社會」之描寫。使觀衆在銀光電影中。赫然見一變幻的靈魂。在片中活躍。舉凡殺人。放火。拒捕。抗爭。赴義。奮鬥。等。等。無不栩栩如生。有聲有色。使觀衆內心共鳴。忘其置身影院中。

### 光明劇場

今日（星期六）開演

大明星 約翰 勃 主演

## 名都妖女

此片在無聲片中有史以來絕無此種成績。在無聲片中。絕無此種成績。在無聲片中。絕無此種成績。

### 平安電影院

今日（星期六）開演

大明星 羅佛那 主演

## 無畏將軍

此片在無聲片中有史以來絕無此種成績。在無聲片中。絕無此種成績。在無聲片中。絕無此種成績。